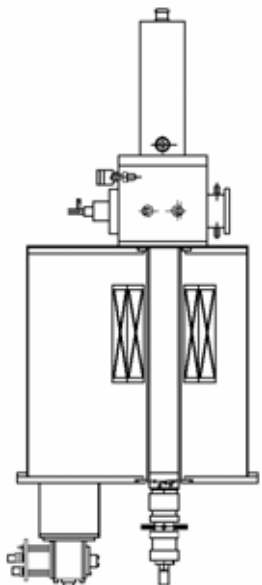
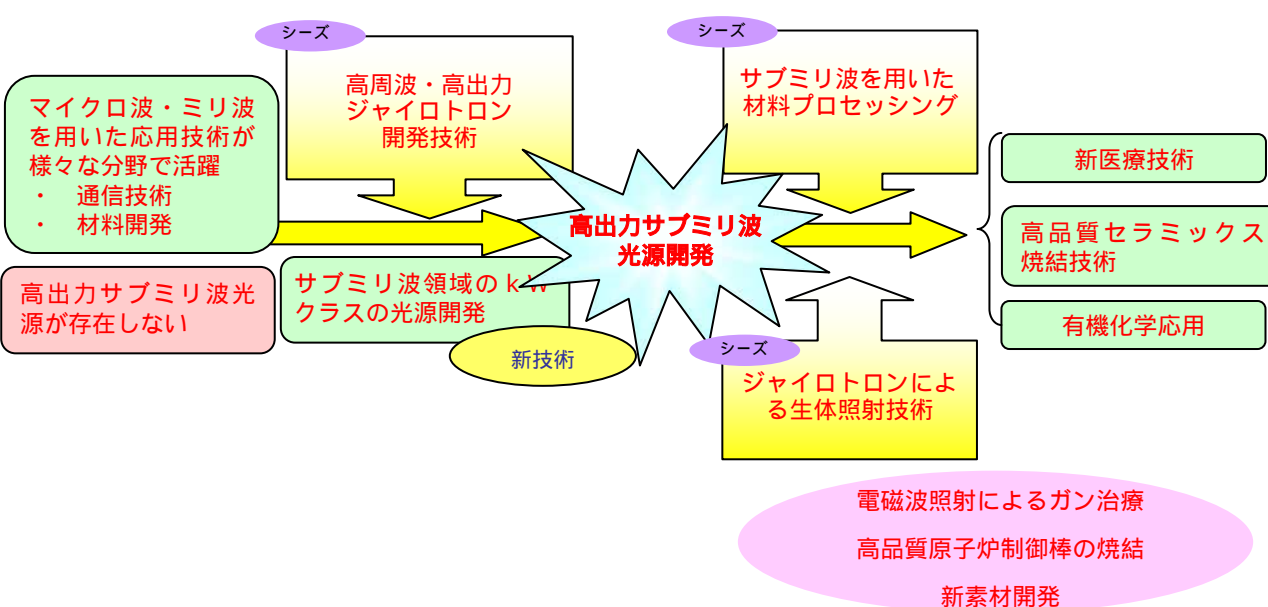


福井大学研究シーズデータ

名前・学部・学科等	出原敏孝・小川 勇・光藤誠太郎・遠赤外領域開発研究センター				
研究情報の分類	シーズ	特許	新製品	分析/解析	調査
研究分野の分類	10	以下の18項目から一つ選び番号を左欄に記入する。 1.物理系 2.エネルギー系 3.化学系 4.バイオ系 5.環境系 6.海洋・宇宙系 7.交通系 8.機械系 9.材料系 10.電子・電気系 11.情報系 12.建築・建設系 13.医学系 14.健康・保険系 15.看護・福祉系 16.農業・林業系 17.水産・畜産系 18.その他			
重点研究分野への該当	I T	ナノ	バイオ	環境・エネルギー	その他
キーワード(5個以内)	高出力	サブミリ波	ジャイロトロン		
研究情報の名称	高出力サブミリ波光源(300GHz 4kW CW ジャイロトロン)				
<p>概要:</p> <p>300GHz 帯(波長 1mm)電磁波源としては、これまでの最高出力は、数 W のオーダーであったが、これを大幅に更新する出力 4kW で連続動作する光源-ジャイロトロンを開発したので、これを応用することにより、この波長領域の新技术の開発が可能となる。</p> <p>新規性:</p> <p>高出力サブミリ波光源(300GHz 4kW CW ジャイロトロン)は、この波長領域の唯一無二の光源であるので、これを活かした新技术開発は、おのずから新規性に優れたものとなる。</p>					
 <p>図 高出力サブミリ波光源</p>					
					
関連している企業・大学・団体等	都市エリア産官学連帯促進事業				
関連する特許 1 件					
関連する論文 1 編					